



Technische Daten des leistungstärksten Powermixers mit Röhrenendstufe

Betriebsspannungen:	110, 130, 220, 240 V~ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	Voll-Last: 480 VA Stand-by: 200 Watt
Röhrenbestückung:	1 x ECC 81, 4 x EL 34
Transistorbestückung:	29 x BC 147 B
Dioden und Gleichrichter:	1 x B 60 C 600, 1 x E 75 C 40, 8 x BY 250, 1 x BZX 87 1 x AA 112, 1 x ECO 4234
Technische Anordnung:	6 Vorverstärker, Klangregler, u. Treiberstufe Phasenumkehrstufe, Gegentakt B-Endstufe, Leistungsanzeige
Ausgangsleistung:	Sinus: 150 Watt Musik: 220 Watt
Klirrfaktor:	< 1% bei 1000 Hz und 150 Watt
Frequenzumfang:	40 Hz 15 kHz \pm 1 dB
Klangkorrektur:	
Eingang 1 bis 6:	Treble: + 10 dB bis - 18 dB bei 15 kHz Bass : + 14 dB bis - 12 dB bei 40 Hz
Summe:	Treble: + 12 dB bis - 30 dB bei 15 kHz Bass: + 16 dB bis - 18 dB bei 40 Hz
Eingänge:	6 x Universal
Eingangsempfindlichkeit:	ca. 1 mV an 150 - 500 Ω für Mikrofon (symmetrisch) ca. 10 mV an 100 k Ω für Gitarre / Bass
Eingang INPUT 1 und 2 (Rückseite):	ca. 50 mV an 100 k Ω für Orgel u.ä.
Tonbandgeräte-Buchse:	Aufnahme: 50 mV an > 500 k Ω Wiedergabe: 130 mV an > 100 k Ω
Echogeräte-Koppelbuchse:	Aufnahme: 30 mV an > 100 k Ω Wiedergabe: 500 mV an > 100 k Ω
Ausgänge:	
Lautsprecher:	4 x Klinkenbuchsen: 4 Ω , 8 Ω und 16 Ω (umschaltbar) 1 x 100 V / 66 Ω
Monitor:	1 x DIN-Buchse: 4 Ω bis 16 Ω – 10 Watt (Lautstärke regelbar)
Output (Steuerausgang):	1 x DIN-Buchse: 1 V an > 15 k Ω
Sicherungen:	Netz: 110 - 130 V = 6 A T Netz: 220 - 240 V = 3 A T 2 x Anode : je 600 mA T 1 x Transistorspannung: 400 mA T
Besonderheit:	Stand-by Schaltung zur Reduzierung des Stromverbrauchs
Gehäuseausführung:	Holzgehäuse mit Kunstlederbezug und zwei versenkbaren Griffen Flutlichtbedienungsplatte
Abmessungen:	533 x 205 x 332 mm (B x H x T)
Gewicht:	ca. 22,5 kg
Zubehör:	1 Netzanschlusskabel und Ersatzsicherungen
Herstellungszeitraum:	1967 bis 1973 (dann Nachfolgemodell GIGANT II)